

# CURRICULUM VITAE

<b>Personalia</b>	Naam Roepnaam Geboortedatum Geboorteplaats E-mail	H.D. Stokman Harry 16-01-1963 Aalsmeer harry@dc.expert
<b>Competenties</b>	Markt- en applicatiekennis voor DC systemen, hoge-stromentechniek, vermogenselektronica, embedded software.	
<b>Nevenactiviteiten</b>	Voorzitter IEC werkgroep AhG (LVDC) vanaf september 2017. Lid IEC System Committee LVDC. Lid IEC (International Electrotechnical Commission) Workgroup SEG 4 LVDC and SEG 6 Micro Grids. Voorzitter NEN 1010 Werkgroep DC. Lid van CIGRÉ, actief in de internationale werkgroep gelijkspanningsdistributie. Voorzitter en oprichter Stichting Gelijkspanning (DC Foundation). Lid Landelijke Werkgroep Infrastructuur D66. Bestuurslid Beroepenveldcommissie De Haagse Hogeschool.	
<div data-bbox="135 571 279 784" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="67 806 327 940"> <b>"Het is mijn overtuiging dat gelijkspanning de toekomst is. Ik zet me zakelijk, privé en maatschappelijk in om dit te realiseren."</b> </p> <p data-bbox="67 952 335 1064">                 Harry Stokman is gelijkspanningsexpert en al meer dan 25 jaar ondernemer in de gelijkstroommarkt.             </p> <p data-bbox="67 1070 343 1220">                 Met zijn team van ontwikkelaars is hij momenteel bezig een smart DC-systeem te ontwikkelen en te realiseren voor een veilig, betrouwbaar en duurzaam energienet.             </p> <p data-bbox="67 1227 335 1467">                 Door zijn grote inzet, jarenlange ervaring, kennis en ontwikkeling speelt hij een leidende rol bij vele innovaties op gelijkspanning. Deze zijn terug te vinden in en buiten Nederland op het gebied van o.a. gelijkspanning en slimme DC-netten.             </p> <p data-bbox="67 1473 343 1892">                 Hij steekt veel energie in de maatschappij en het onderwijs om gelijkspanning te promoten. Regelmatig geeft hij gastcolleges op hogescholen en universiteiten en heeft samengewerkt om studieprogramma's in Elektrotechniek op te zetten. De deur staat open in zijn bedrijf voor studenten om daar een stage of afstudeerstage te lopen. Politiek is hij landelijk actief in een werkgroep met betrekking tot energie-infrastructuur.             </p> <div data-bbox="151 1915 263 2027" data-label="Image"> </div>	<p data-bbox="375 562 758 638"> <b>2017</b> DC system in Circl van ABN AMRO IEC werkgroep AhG LVDC IEC SyC LVDC Amsterdam conferentie                 </p> <p data-bbox="375 667 742 772"> <b>2016</b> Circl van ABN AMRO te Amsterdam PULSE gebouw TU Delft Stichting Gelijkspanning (DC Foundation worldwide)                 </p> <p data-bbox="375 801 630 907"> <b>2015</b> USB-C IEC SEG 6 Micro Grids DOE-DC DC Flexhouse                 </p> <p data-bbox="375 936 750 1097"> <b>2014</b> Boek "Groot gelijk: de toekomst van gelijkspanning in Nederland" Openbare Verlichting op DC-net De Stroomversnelling DC Congres 2014 te TU Delft IEC SEG 4 LVDC                 </p> <p data-bbox="375 1126 710 1265"> <b>2013</b> Current/OS Current Router Rijksgebouwendienst NEN 1010 DC werkgroep Openbare verlichting op DC-net                 </p> <p data-bbox="375 1294 742 1478"> <b>2012</b> DC en tuinbouw belichting Concept beveiliging gelijkspanning Meermakers, Haarlemmermeer TU Delft Vakgroep Gelijkspanning SIA-RAAK Gelijkspanning onderwijs Nupharo, Tsechië Green Deal Gelijkspanning                 </p> <p data-bbox="375 1507 614 1590"> <b>2011</b> Green Campus, Delft IPIN DC=DeCent DC HPS driver                 </p> <p data-bbox="375 1619 742 1836"> <b>2010</b> Haarlemmermeer en Schiphol HTAS programma Onderzoek DC spanningsniveau Siemens en Joulz Lader voor EV golf Gelijkspanning in de Kas Stichting Gelijkspanning Nederland                 </p> <p data-bbox="375 1865 718 1915"> <b>2009</b> Direct Current BV, Aalsmeer Nederland Krijgt Nieuwe Energie                 </p> <p data-bbox="375 1944 702 1971"> <b>2007</b> Hellas Rectifiers BV, Eindhoven                 </p> <p data-bbox="375 1977 574 2004"> <b>2006</b> Zwarte bladzijde                 </p> <p data-bbox="375 2011 662 2038"> <b>2005</b> Masterplan Gelijkspanning                 </p> <p data-bbox="375 2045 606 2072"> <b>1998</b> Hellas BV, Aalsmeer                 </p> <p data-bbox="375 2078 678 2105"> <b>1988</b> HS Engineering, Amsterdam HTS-A, Amsterdam                 </p> <p data-bbox="375 2112 718 2139"> <b>1977</b> Doel gesteld op 14-jarige leeftijd                 </p>	<p data-bbox="782 562 1540 638"> <a href="#">DC systeem in het kantoorgebouw Circl opgeleverd.</a>  <a href="#">Nieuwe IEC werkgroep opgezet met Harry Stokman als voorzitter.</a>  <a href="#">Mede-organiseren van IEC conferentie en IEC meeting in september.</a> </p> <p data-bbox="782 667 1508 772"> <a href="#">Implementatie van het smart DC systeem in het kantoorgebouw gestart.</a>  <a href="#">Implementatie van het smart DC systeem in een onderwijsfaciliteit gestart.</a>  <a href="#">Oprichting van de nieuwe Stichting Gelijkspanning / DC Foundation voor wereldwijde bevordering en realisatie van DC.</a> </p> <p data-bbox="782 801 1516 907"> <a href="#">Samenwerking met ABB aan de ontwikkeling van een standaard USB-C stopcontact.</a>  <a href="#">Deelname en bijdrage in onderzoek t.b.v. standaardisatie van DC-normen wereldwijd.</a>  <a href="#">Opschaling van gelijkspanningsnet i.c.m. zonnepanelenveld en WKK op DC bij kweker.</a>  <a href="#">Bestaande woningen omzetten naar een DC-net.</a> </p> <p data-bbox="782 936 1516 1097"> <a href="#">Met RVO, Min. EZ, Eneco en Stichting Gelijkspanning boek en e-book over DC en DC projecten van Direct Current BV uitgegeven.</a>  <a href="#">Ingebruikname DC-straatverlichting met een gelijkspanningsnet in 4 gemeenten.</a>  <a href="#">Implementatie smart DC-systeem voor een gelijkspanningsnet in huis.</a>  <a href="#">DC Congres met alle betrokken partijen van de DC projecten medegeorganiseerd.</a>  <a href="#">Deelname en bijdrage in onderzoek t.b.v. standaardisatie van DC-normen wereldwijd.</a> </p> <p data-bbox="782 1126 1524 1265"> <a href="#">Ontwikkeling van het Operating Systeem voor het smart DC-systeem.</a>  <a href="#">Ontwikkeling van de beveiliging en stroommanagement modules voor het DC systeem.</a>  <a href="#">Deelname denktank Rijksgebouwendienst in baanbrekende techniek.</a>  <a href="#">DC werkgroep inrichten met NEC 64 leden (office status).</a>  <a href="#">Start project in samenwerking met Eleq, CityTec, Joulz en LightWell.</a> </p> <p data-bbox="782 1294 1524 1478"> <a href="#">Eerste demonstratie van groeilicht van 600W op DC-net bij kweker, Haarlemmermeer.</a>  <a href="#">Uitwerking hoe gelijkspanning veilig is te maken, dogma killer.</a>  <a href="#">Mede-oprichting leasemaatschappij voor tuinders voor DC in de Haarlemmermeer.</a>  <a href="#">Mede-oprichting Vakgroep Gelijkspanning.</a>  <a href="#">Mede-opzetten van lesprogramma Gelijkspanning in het hoger technisch onderwijs.</a>  <a href="#">Project van de Europese unie in Tsjechië industrie park op DC.</a>  <a href="#">Green Deal met de overheid voor project Haarlemmermeer DC=DeCent.</a> </p> <p data-bbox="782 1507 1268 1590"> <a href="#">Samenwerking concept gelijkspanning binnen de campus.</a>  <a href="#">Proeftuin Gelijkspanning Haarlemmermeer.</a>  <a href="#">Start van de ontwikkeling van driver voor groeilicht.</a> </p> <p data-bbox="782 1619 1500 1836"> <a href="#">Masterplan Gelijkspanning visie: Schiphol vliegtuig opstelplaatsen en tuinbouw met datacenters.</a>  <a href="#">Start van de ontwikkeling van een drive-train voor 100% elektrische auto's.</a>  <a href="#">Onderzoek gemaakt naar keuze spanning in laagspanning DC-netten.</a>  <a href="#">Siemens en Joulz worden partners in DC missie.</a>  <a href="#">Ontwikkeling lader voor de golf van Lubbers, Essent en Enaxis.</a>  <a href="#">Start project met mede-sponsoring door Rabobank, Joulz, Productschap Tuinbouw.</a>  <a href="#">Oprichting ter behartiging van DC normen, imago bewaking en onderwijs belangen.</a> </p> <p data-bbox="782 1865 1516 1915"> <a href="#">Oprichting/eigenaar missie BV met als doel het mogelijk maken van DC-netten.</a>  <a href="#">Samenwerking om gelijkspanning te plaatsen in visie document van politieke partijen.</a> </p> <p data-bbox="782 1944 1204 1971"> <a href="#">Oprichting/eigenaar productie BV in gelijkrichters.</a> </p> <p data-bbox="782 1977 1356 2004"> <a href="#">Verkeerde keuze zakelijke partner leidde tot faillissement Hellas BV.</a> </p> <p data-bbox="782 2011 1093 2038"> <a href="#">Visie: Gelijkspanning is de Toekomst!</a> </p> <p data-bbox="782 2045 1236 2072"> <a href="#">Eigenaar/overname van een fabrikant in gelijkrichters.</a> </p> <p data-bbox="782 2078 1316 2105"> <a href="#">Eigen onderneming gestart in het ontwerpen van gelijkrichters.</a>  <a href="#">Afgestudeerd op Elektrotechniek en Vermogenselektronica.</a> </p> <p data-bbox="782 2112 1085 2139"> <a href="#">Ik wil gelijkrichter fabrikant worden.</a> </p>